

BAB III

RANCANGAN PENELITIAN

3.1 Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah

- 3.1.1 Untuk mengetahui yield minyak biji kenari yang dihasilkan dari variabel yang telah ditentukan
- 3.1.2 Untuk mengetahui sifat fisik minyak biji kenari yang dihasilkan dari variabel yang telah ditentukan
- 3.1.3 Untuk mengetahui nilai bilangan asam, nilai bilangan penyabunan dan bilangan peroksida minyak biji kenari yang dihasilkan dari variabel yang telah ditentukan
- 3.1.4 Untuk mengetahui variabel optimum dalam pembuatan minyak biji kenari dengan metode penekanan mekanis.

3.2 Manfaat

Melalui penelitian ini dapat diketahui variabel optimal dalam minyak biji kenari dengan metode penekanan mekanis dan juga informasi data yield, densitas, viskositas nilai bilangan asam, nilai bilangan penyabunan bilangan peroksida minyak yang dihasilkan berdasarkan variasi ukuran partikel material dan temperatur pemanasan awal.